

Señores: UNIVERSIDAD JORGE TADEO LOZANO

Atención: Dirección de Planta Física / Departamento de Mantenimiento e Infraestructura / Compras Bogotá D.C., Colombia

Asunto: Presentación de Servicios Profesionales Eléctricos y Tecnológicos SAS

Respetados señores:

Por medio de la presente, nos dirigimos a ustedes con el propósito de presentar a **SERVICIOS PROFESIONALES ELÉCTRICOS Y TECNOLÓGICOS SAS (SERVIPROF ELECT SAS)**, empresa colombiana especializada en brindar soluciones integrales en ingeniería eléctrica y tecnologías, bajo altos estándares de calidad, seguridad y eficiencia.

Entendiendo el compromiso institucional de la **Universidad Jorge Tadeo Lozano** con la excelencia y el desarrollo sostenible de su infraestructura académica y administrativa, ponemos a su disposición nuestro portafolio de servicios orientado a garantizar la continuidad, confiabilidad y seguridad de sus instalaciones.

Portafolio de Servicios Principales:

- **Mantenimiento de Subestaciones y Cuartos Eléctricos:** Mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo para garantizar la continuidad y confiabilidad operacional.
- **Diseño y Ejecución de Redes de Telecomunicaciones:** Implementación de redes estructuradas, voz, datos, fibra óptica y cableado certificado.
- **Diseño y Ejecución de Sistemas de Iluminación:** Soluciones de iluminación interior, exterior y arquitectónica con eficiencia energética y tecnología LED.
- **Análisis de Calidad de Energía:** Estudios de calidad de energía, monitoreo, diagnóstico y soluciones para mejorar la eficiencia y confiabilidad del sistema eléctrico.
- **Construcción de Tableros de Control y Potencia:** Diseño, fabricación e instalación de tableros de control, fuerza y distribución.
- **Sistemas de Puesta a Tierra y Protección Contra Rayos:** Diseño, instalación y mantenimiento para la protección de personas, equipos e instalaciones.
- **Diseño de Redes de Media y Baja Tensión:** Diseño eléctrico de redes aéreas y subterráneas.
- **Automatización y Control:** Soluciones en automatización industrial, control de procesos y sistemas SCADA.

Certificaciones y Cumplimiento Normativo:

Garantizamos que todos nuestros proyectos se ejecutan bajo estricto cumplimiento de la normatividad vigente normas nacionales e internacionales vigentes: **RETIE, NTC 2050, RETILAP, ANSI, TIA, IEEE.**

Nuestro Valor Agregado:

- **Soluciones a la Medida:** Proyectos adaptados a las necesidades específicas del sector institucional y educativo.
- **Personal Calificado y Certificado:** Procesos seguros con gestión rigurosa de riesgos.
- **Equipos e Innovación:** Utilización de herramientas de última tecnología y materiales de marcas líderes.
- **Compromiso Ambiental:** Promovemos el uso eficiente de la energía y prácticas sostenibles para el cuidado del planeta.
- **Cumplimiento:** Garantía en tiempos de entrega y presupuestos.

Agradecemos la atención prestada a la presente comunicación y manifestamos nuestra completa disposición para trabajar en conjunto con el área de arquitectura e ingeniería de la institución universitaria.

Atentamente,



Jhon Alexander Mazo Chavarro
Ingeniero Eléctrico
Director de proyectos
Servicios Profesionales Eléctricos y Tecnológicos SAS
Nit. 901.643.169-3
Cel. 313 2879060-312 3466901